



## El pensamiento de Fidel vigente en la salud y la medicina cubanas hasta nuestros días

### *Fidel's thinking in force in Cuban health and medicine to this day*

Alexandro García Vargas<sup>1\*</sup>, Jorge Ariel Triana Rodríguez<sup>2</sup>; Roberto Riesgo Muñoz<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Estudiante de 2do año de Medicina. Alumno ayudante en Medicina Interna. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas de Artemisa. Filial de Ciencias Médicas Piti Fajardo. San Cristóbal. Artemisa, Cuba. <https://orcid.org/0000-0002-1104-3431>

<sup>2</sup> Estudiante de 2do año de Medicina. Alumno ayudante en Endocrinología. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas de Artemisa. Filial de Ciencias Médicas Piti Fajardo. San Cristóbal. Artemisa, Cuba. <https://orcid.org/0000-0002-1405-6799>

<sup>3</sup> Estudiante de 2do año de Medicina. Alumno ayudante en Urología. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas de Artemisa. Filial de Ciencias Médicas Piti Fajardo. San Cristóbal. Artemisa, Cuba. <https://orcid.org/0000-0003-3088-7215>

\* **Autor para correspondencia:** [alexgv2000@nauta.cu](mailto:alexgv2000@nauta.cu)

## RESUMEN

**Introducción:** En 1959 se inició una nueva e importante etapa en la Historia de Cuba, la cual tuvo en Fidel a un líder indiscutible preocupado siempre de la salud de su pueblo y el desarrollo de sus profesionales. **Objetivo:** Describir el legado histórico del pensamiento de Fidel Castro en la salud pública y la medicina cubanas vigente hasta nuestros días. **Métodos:** Se realizó una revisión bibliográfica en el periodo de diciembre de 2020 a enero de 2021. Se consultaron 18 referencias. La búsqueda fue realizada en bases de datos como Scielo, revistas científicas cubanas e internacionales y el motor de

búsqueda Google Académico. Los términos utilizados en español e inglés fueron “pensamiento”; “Cuba”; “Fidel Castro”, “Medicina”, “Salud Pública” y “COVID-19”.

**Desarrollo:** La preocupación constante de Fidel Castro para hacer valer el principio de que la salud es derecho del pueblo, fue siempre enfatizar en la formación y superación del personal de salud. Esa preocupación data desde los primeros años del triunfo revolucionario. **Conclusiones:** Innumerables y grandes son los aportes de la salud pública cubana, donde fue y será decisivo contar con el pensamiento lógico, objetivo y humano de un hombre extraordinario como Fidel, donde hoy más que nunca se mantienen vigentes sus pensamientos e ideas en la lucha contra la pandemia de la COVID-19.

**Palabras clave:** COVID-19; Cuba; Fidel Castro; Medicina; Pensamiento; Salud Pública

## **ABSTRACT**

**Introduction:** In 1959 a new and important stage in the history of Cuba began, which had in Fidel an undisputed leader always concerned about the health of his people and the development of his professionals. **Objective:** To describe the historical legacy of the thought of Fidel Castro in Cuban public health and medicine in force to this day.

**Methods:** A bibliographic review was carried out in the period from December 2020 to January 2021. 18 references were consulted. The search was carried out in databases such as Scielo, Cuban and international scientific journals and the Google Academic search engine. The terms used in Spanish and English were “thought”; “Cuba”; “Fidel Castro”, “Medicine”, “Public Health” and “COVID-19”. **Development:** Fidel Castro's constant concern to enforce the principle that health is the right of the people, was always to emphasize the training and improvement of health personnel. This concern dates from the first years of the revolutionary triumph. **Conclusions:** Countless and great are the contributions of Cuban public health, where it was and will be decisive to count on the logical, objective and human thinking of an extraordinary man like Fidel, where today more than ever his thoughts and ideas in the fight remain valid. against the COVID-19 pandemic.

**Keywords:** COVID-19; Cuba; Fidel Castro; Medicine; Thought; Public health

## **INTRODUCCIÓN**

La salud es el bien máspreciado del ser humano y uno de los pilares fundamentales para la felicidad y la realización personal. Un individuo que no disponga de medios económicos para alimentarse, un sitio adecuado donde vivir con su familia y protegerse de las inclemencias climatológicas, está en riesgo permanente de afectarse su salud, enfermar o quedar discapacitado.<sup>(1)</sup>

La atención de la salud pública en Cuba se caracterizaba antes de 1959, entre otras cosas, por la carencia de una política nacional unificada respecto a sus normas y funciones; a parte de la insuficiente dotación de servicios médicos que existían para el cuidado de la salud del pueblo, inferior a las otras instituciones que funcionaban con carácter prácticamente privado y muchas de ellas con sentido lucrativo.<sup>(2)</sup>

El país contaba solamente con unos seis mil médicos, para una proporción de un galeno por cada mil 76 habitantes<sup>(3)</sup>, ya que había pocas posibilidades en Cuba para la formación de profesionales universitarios en Ciencias Médicas, existiendo en la capital del país solo: una escuela de Medicina, para la formación de médicos y una de Estomatología para la formación de estos especialistas, ambas dependientes de la Universidad de La Habana; el Instituto "Finlay" creado en 1927, primera Escuela de Administradores de Salud Pública para la formación de epidemiólogos, higienistas y otros, y 2 hospitales docentes, el "Calixto García" y el "Nuestra Señora de las Mercedes" (hoy Hospital "Comandante Manuel Fajardo"). En estos hospitales docentes se formaban internos y residentes, las plazas disponibles eran 15 y 30 para cada curso, respectivamente.<sup>(4)</sup>

El número de médicos graduados, según datos facilitados por el doctor Gregorio Delgado García, historiador del Ministerio de Salud Pública, en los 12 años transcurridos entre 1925 y 1956 se graduaron un total de 2 227, para un promedio de 186 por año, una parte de los cuales emigraban en busca de trabajo en otros países. Se graduaban 50 estomatólogos por año, los que se incorporaban al ejercicio privado

de la profesión. En ambos casos no se cubrían ni resolvían las necesidades de profesionales que demandaba el país. Los graduados como epidemiólogos, higienistas y otros en el Instituto "Finlay" fueron muy limitados. Así fue a grandes rasgos, la formación de profesionales universitarios en Ciencias Médicas en la etapa anterior a 1959.<sup>(4)</sup>

A partir de los años 50 aparece la figura de Fidel Castro Ruz, el que en 1953 tras los sucesos del Moncada fue apresado y en su alegato de autodefensa "La historia me absolverá" plantea los seis problemas fundamentales que azotaban a la sociedad en el momento, enfatizando su preocupación por el deterioro de la salud en Cuba, y el precario cuadro higiénico sanitario que estaba sumido el pueblo, producto de las erróneas políticas sanitarias que llevaban a cabo los gobiernos en turno. En 1959 se inició una nueva e importante etapa en la Historia de Cuba, la cual tuvo en Fidel a un líder indiscutible, de alta sensibilidad humana, ocupado siempre por la justicia social y el bienestar del pueblo, al que quiso darle felicidad en todas las aristas de la vida, sobre todo en el cuidado de la salud y el desarrollo de sus profesionales.<sup>(5,6,7)</sup>

Por lo antes expuesto es objetivo de este trabajo describir el legado histórico del pensamiento de Fidel Castro en la salud pública y la medicina cubanas vigente hasta nuestros días.

## **MÉTODOS**

Se realizó una revisión bibliográfica en el periodo de diciembre de 2020 a enero de 2021. Se encontraron 20 documentos, de los cuales después de hacer una lectura y análisis de los mismos se consultaron 18 referencias. La búsqueda fue realizada en bases de datos como Scielo, revistas científicas cubanas e internacionales y el motor de búsqueda Google Académico. Los términos utilizados en español e inglés fueron "pensamiento"; "Cuba"; "Fidel Castro", "Medicina", "Salud Pública" y "COVID-19"

## **DESARROLLO**

El pensamiento de Fidel no quedó en el discurso ante el tribunal que lo juzgaba por los hechos del Moncada, lo puso en práctica desde la vida guerrillera y el triunfo revolucionario, lo enriqueció y perfeccionó a lo largo de su vida.<sup>(7)</sup>

Desde enero de 1959, las actividades del gobierno revolucionario estuvieron encaminadas a resolver los principales problemas de Salud que tenía la población y extender los servicios a todas las zonas del país en correspondencia con los problemas a solucionar con el programa del Moncada proclamado por Fidel.<sup>(5)</sup>

La preocupación constante del Comandante para hacer valer el principio de que la salud es derecho del pueblo, fue siempre enfatizar en la formación y superación del personal de salud. Esa preocupación data desde los primeros años del triunfo revolucionario.<sup>(2)</sup>

En ese sentido, el 17 de octubre de 1962, el Comandante en Jefe expuso en la apertura del Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón: "... vamos a crear, a formar médicos, en cantidades masivas, mucho mejores, ¡mucho mejores! Y entendemos que ese es un deber que tiene la Revolución con el pueblo. Con vistas al futuro, la única, la verdadera, la definitiva solución, es la formación masiva de médicos. Y la Revolución tiene hoy fuerzas y tiene recursos y tiene organización y tiene hombres — ¡hombres!, que es lo más importante— para comenzar un plan de formación de médicos en las cantidades que sean necesarias. Y no solo muchos, sino sobre todo buenos; y no solo buenos como médicos, ¡sino buenos como hombres y como mujeres, como patriotas y como revolucionarios!".<sup>(8,9)</sup>

La primera graduación en 1965, en el Pico Cuba, fue de 400 médicos y 26 estomatólogos, y contó con la presencia de Fidel Castro, que con el devenir del tiempo cumplió con el juramento rubricado en una de las elevaciones más alta del país.<sup>(9)</sup>(Fig. 1)

Fidel planteaba que la formación masiva de médicos era una necesidad, pero que debía hacerse con la mayor calidad. Sobre las cualidades que deben caracterizar a los jóvenes que ingresan a las escuelas de medicina, en el acto de constitución del Destacamento de Ciencias Médicas "Carlos J. Finlay" en 1982, expresó:

“...para estudiar medicina se requiere realmente vocación, voluntad de estudio, preferencia de la medicina sobre cualquier otra carrera. Para ser médico se requiere una sensibilidad exquisita, una gran calidad humana, gran capacidad intelectual y una moral a toda prueba ¿Qué médicos debemos formar? Médicos de altísima calidad, calidad científica, calidad política, calidad moral y calidad humana”.<sup>(10)</sup>

Una de las tareas más hermosas que se ha desarrollado en la etapa revolucionaria es trabajar constantemente para lograr un pueblo cada vez más saludable y, sobre todo, un pueblo que se sienta cuidado y seguro con sus servicios médicos. Para esto Fidel reafirma que la mejor calidad humana debe estar en la salud, pero decía más, calidad humana hay en nuestro pueblo en todos los frentes de trabajo, pero sí hay un frente donde se exige aún más junto a la vocación, el espíritu de sacrificio, es en el frente de la salud dígase de médicos, enfermeros y técnicos personal que en conjunto determinan el resultado del esfuerzo que despliega la Revolución para con la salud del pueblo.<sup>(2)</sup>

En el acto de inauguración del Hospital Clínico Quirúrgico de Cienfuegos, en marzo de 1979, llamó a todo el personal de la salud a atender a los pacientes con ese sentimiento “[...] como si fuera su hijo, como si fuera su hermano, como si fuera su esposa, como si fuera sus padres [...] Así, con ese principio, debe trabajar un trabajador de la salud, porque no es cualquier trabajo. Creo que es todo, hay que trabajar con el máximo de responsabilidad, pero no hay nada tan sensible al ser humano como las cuestiones que refieren la salud”.<sup>(2,11)</sup>

En el Claustro Nacional de Ciencias Médicas, en 1983, Fidel insistió en el diseño de la Medicina General Integral como una especialidad médica, lo cual constituye un aporte de la salud pública cubana. Consideraba que la medicina general integral como especialidad, era el eje del perfeccionamiento del sistema nacional de salud, el profesional ideal para la colaboración médica internacionalista.<sup>(9)</sup>

En el curso académico 1984-1985 se implementó el plan de estudio en la carrera de Medicina para la formación del Médico General Básico. Es meritorio destacar la figura de Fidel Castro Ruz como principal protagonista en este proyecto. Al respecto comenta

en las siguientes palabras ¿cómo surge la idea del médico de la familia y la especialidad en MGI? <sup>(5)</sup>

"El médico de familia, realmente surge cuando en un organismo económico nuestro, en fecha bastante temprana, empezaron a hablar de reducir el número de estudiantes de medicina: no más incrementos, que los médicos van a sobrar. Digo: es muy difícil que sobre un médico, porque dondequiera que haya un grupo de personas hace falta un médico. ¿Por qué parar la formación de médicos? Había mucho menos, y se hicieron las facultades en todas las provincias, en algunas más de una facultad de medicina, y el número total de estudiantes llegó a ser 25 000; pero teníamos calculado una reserva de médicos: 10 000 a trabajar y 10 000 a estudiar."<sup>(5)</sup>

La concepción estratégica del Programa del Médico y la Enfermera de la Familia hasta su implementación constituyó otro de los aportes del Comandante en Jefe. Este formó parte de la estrategia de desarrollo esencial para la transformación y perfeccionamiento del sistema nacional de salud cubano. Significó acercar la atención médica a las comunidades más intrincadas. Además, se logró un impacto positivo en la población que mejoró aún más los indicadores de salud en el niño, la embarazada, el adulto mayor con los programas que establece.<sup>(9)</sup>

Mediante tan grandiosa obra, que cuenta con más de 40 mil especialistas en Medicina General Integral, que se desempeñan en los policlínicos y consultorios de todo el país, se resuelven de un 70 al 80 por ciento de los problemas que se pueden presentar en la atención primaria de salud.<sup>(3)</sup>

### **Escuela Latinoamericana de Ciencias Médicas**

Otro aspecto a señalar es la creación de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), donde se forman cada año cientos de futuros médicos de las más diversas regiones del mundo. Ellos son hoy la esperanza de sus comunidades, la mayoría de absoluta pobreza y por ende incapaz de costearse servicios de este tipo.<sup>(12)</sup>

El 31 de diciembre de 1989, las instalaciones de la Academia Naval Granma, adscripta al Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, fueron entregadas oficialmente al

Ministerio de Salud Pública para el funcionamiento de la Escuela Latinoamericana de Medicina.<sup>(5)</sup>(Fig. 2)

El 1 de septiembre de 1999 iniciaron el primer año de la carrera de Medicina 1 859 estudiantes de 17 países. El 15 de diciembre de 1999, en el discurso pronunciado por el Dr. Fidel Castro Ruz en la inauguración de la Escuela Latinoamericana de Ciencias Médicas, en ocasión de la IX Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y Gobierno, expresó: "La idea de un programa integral de salud y una Escuela Latinoamericana de Ciencias Médicas nació de los 2 terribles huracanes que azotaron el Caribe y Centroamérica causando un impresionante número de víctimas mortales e incalculable daño material".<sup>(5)</sup>

Para el mes de agosto del 2005 se programó la primera graduación de 1 498 estudiantes de este proyecto.<sup>(5)</sup>(Fig. 3)

### **Colaboración médica internacional**

"...Pero, ¿acaso tendríamos derecho a darnos por satisfechos? Si nosotros tenemos conciencia de que le podemos brindar a nuestro pueblo muchos mejores servicios médicos; si nosotros tenemos conciencia de que le podemos brindar a la parte más sufrida de la humanidad importantes servicios médicos; si nosotros tenemos conciencia de que podemos desarrollar la ciencia médica; si nosotros tenemos conciencia de que en materia de medicina tropical, en materia de medicina y de enfermedades que afectan a la mayoría de la humanidad, nosotros podríamos acumular conocimientos tan grandes, o aún mayores, que los de cualquier otro país del mundo, entonces no podemos sentirnos satisfechos con lo que hemos logrado hasta aquí". Esas fueron las palabras Fidel, en el discurso pronunciado en el Acto de Constitución del Destacamento de Ciencias Médicas "Carlos J. Finlay", efectuado en el Teatro "Carlos Marx", el 12 de marzo de 1982, donde se refiere a cómo la educación cubana se consideraba desde entonces, uno de los éxitos más grandes que ha alcanzado ningún pueblo y lo mismo de la salud pública. Se le toma como modelo en los países del Tercer Mundo (algo que es reconocido en la actualidad).<sup>(13,14)</sup>



Hace más de 45 años, Cuba ponía a disposición del mundo los primeros galenos; comenzaba así la historia de la colaboración médica de la Revolución cubana sin el Programa Integral de Salud, la población del mundo sería otra.<sup>(5)</sup>

Desde el inicio de la revolución y hasta la fecha, el gobierno cubano ha fomentado y desarrollado una política de colaboración y ayuda en la formación de profesionales para los países en vía de desarrollo, y en particular, para los países africanos. Aún en los momentos de mayores dificultades económicas, nuestro país mantuvo los compromisos contraídos con los jóvenes y sus gobiernos.<sup>(5)</sup>

Fidel Castro Ruz ha sido el inspirador principal de esta colaboración médica cubana. Esta condición de inspirador principal de estas acciones quedó sintetizada en un reconocimiento: el diploma enviado al Comandante en Jefe con una fotografía suya donando sangre para socorrer a víctimas del terremoto en Perú, en julio de 1970, gesto que fue seguido por otros más de 100 000 cubanos.<sup>(5)</sup>

Cuba tiene más de 70 mil médicos, de ellos unos 60 mil son especialistas y alrededor de 25 mil cumplen misión. La labor del Contingente Internacional de médicos especializados en situaciones de desastre y graves epidemias Henry Reeve, creado en septiembre de 2005 e integrado por 10 mil galenos, enfermeros y técnicos es una muestra fehaciente de la colaboración médica cubana. En Timor del Este 300 médicos cubanos prestan servicios. La cooperación internacional cubana en Venezuela, Pakistán, Guatemala y Timor del Este, por citar algunos ejemplos, ha beneficiado a millones de personas con innumerables acciones médicas como operaciones quirúrgicas, consultas y partos. La Revolución Bolivariana, con la ayuda de Cuba ha contribuido a eliminar la exclusión en la cual vivían más de 15 millones de venezolanos que no tenían acceso a los servicios médicos.<sup>(5)</sup>

El éxito de la Misión Milagro, proyecto oftalmológico que se lleva a cabo entre los gobiernos de Cuba y Venezuela y que ha devuelto la visión a unos 200 mil latinoamericanos de forma gratuita que se propone en los próximos años, operar un millón y medio de pacientes.<sup>(5)</sup>

El Nuevo Programa de Formación de Médicos Latinoamericanos (NPFML), fue creado con la iniciativa del ex-presidente y líder de la Revolución Cubana, Fidel Castro Ruz y el presidente de Venezuela y líder Hugo Rafael Chávez Frías en el 2005 para ayudar a estudiar la carrera de medicina a jóvenes de los países subdesarrollados con deficiencias y para satisfacer la demanda médicos en los países pobres. Este paso fue dado como consecuencia del llamado Compromiso de Sandino y acompañando los grandes esfuerzos nacionales en contra la privatización del derecho humano a la salud como la Batalla de Ideas, el ALBA y UNASUR.<sup>(5)</sup>

### **Vigencia del pensamiento de Fidel hasta nuestros días**

Hoy más que nunca se mantienen vigentes los pensamientos e ideas del autor de “La Historia me Absolverá” en la lucha contra la pandemia de la COVID-19.<sup>(15)</sup>

La grandeza de la idea de Fidel de crear las Brigadas Henry Reeve se ha revelado vívidamente en los últimos meses, a través de la muy encomiable labor de más de tres mil de sus miembros para hacer frente a la pandemia de la COVID-19 en casi 40 países de América Latina, el Caribe, Europa, África y el Medio Oriente.<sup>(16)</sup>

Que visión la de Fidel cuando en octubre de 1962 planteaba: “Hoy podemos mandar 50; dentro de 8 a 10 años no se sabe cuántos; y a nuestros hermanos podremos darles ayuda...”<sup>(17)</sup>

Cuando en todo el mundo la mayoría de los ensayos clínicos terapéuticos buscan tratamientos para contener en enfermos de la COVID-19 la llamada tormenta de citocinas, hiperrespuesta inflamatoria desencadenada por la COVID-19, Cuba lo ha logrado exitosamente con un medicamento propio (CIGB-258), trabaja aceleradamente, al igual que grandes potencias como Estados Unidos, Alemania, China, Rusia y Reino Unido, en varios candidatos vacunales como Soberana-01 y 02 para la prevención de la enfermedad, y desarrolla su prototipo de ventilador pulmonar para las salas de terapia intensiva.<sup>(18)</sup>

Lo anterior, como también la creación de centros de investigación biotecnológica de primer nivel mundial, la formación de miles de científicos altamente calificados y

comprometidos con la salud de su pueblo, que han permanecido en Cuba, enfrentando carencias y escaseces, a pesar de la política sistemática de robo de cerebros espoleada desde el Norte contra todos los países del Sur y que el asedio estadounidense multiplica en el caso cubano, es resultado de la visión fidelista que, desde los inicios de la década de 1980, estimuló la producción nacional de medicamentos como el interferón; novedosas vacunas contra enfermedades, como la hepatitis b y la meningitis meningocócica; anticuerpos monoclonales para el tratamiento de distintos tipos de cáncer, y remedios únicos en el mundo, como el que impide la amputación del pie diabético en un altísimo número de casos, entre muchos otros resultados.<sup>(18)</sup>

A casi cinco años de la partida física del Líder Histórico de la Revolución cubana, luego de tantos homenajes y tributos a su obra dentro de Cuba y a su buen ejemplo para los hombres y mujeres con decoro de todo el mundo, el mayor logro de Fidel, es Cuba y su pueblo, su capacidad para resistir, las habilidades para innovar, para generar nuevas ideas en momentos de tensión, algo impensable quizás para otras naciones pero a veces fácil para nosotros, constituyen el legado a Fidel.<sup>(5)</sup>

## **CONCLUSIONES**

Innumerables y grandes son los aportes de la salud pública cubana, donde fue y será decisivo contar con el pensamiento lógico, objetivo, humano de un hombre extraordinario como Fidel, cuyas experiencias históricas tuvieron un cambio sustancial en el avance de la medicina cubana. Y cuando se hable de grandes figuras de la medicina y aquellos que realizaron aportes importantes en Cuba y América, no se puede dejar de mencionar al líder eterno de la Revolución cubana, el Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, donde hoy más que nunca se mantienen vigentes sus pensamientos e ideas en la lucha contra la pandemia de la COVID-19.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- 1- González Quijano Humberto. Papel de Fidel Castro en los determinantes sociales de la salud en Cuba. Rev Cub Med. Mil [Internet]. 2018 Dic [citado 2020 Dic 19]; 47(4).

Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0138-65572018000400015&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572018000400015&lng=es).

- 2- Cárdenas González CZ, Secada Cárdenas E, Secada Cárdenas L, Martell Díaz M, Escobar Blanco L. Vigencia del pensamiento de Fidel Castro Ruz en la salud pública cubana. Rev Méd Electrón [Internet]. 2013 Jul-Ago [citado: 2020 Dic 19];35(4). Disponible en: <http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202013/vol4%202013/tema13.htm>
- 3- Armas Padrino I. Fidel, el Salubrista mayor por siempre en la salud pública cubana. Agencia Cubana de Noticias [Internet]. 2017 Jul [citado 2020 Dic 19]. Disponible en: <http://www.fidelcastro.cu/es/articulos/fidel-el-salubrista-mayor-por-siempre-en-lasalud-publica-cubana>
- 4- Morera Rojas B, Hernández Rodríguez Y, Fernández Montequín Z, Bencomo Fonte L, Cruz Menor, E. Fidel Castro, actor social fundamental de la más humana de las obras: La Salud Cubana. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2012 [citado 2020 Dic 19];13(2), 227-237. Disponible en: <http://www.revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/505>
- 5- Marisi Cobas Y, González Castellanos DC, Magaña Ferrer DL, Aties López L. Fidel Castro Ruz: paradigma de los logros de la salud pública cubana. UNIMED [Internet]. 2020 [citado: 2020 Dic 19]; 2(3):398-408. Disponible en: <http://www.revunimed.scu.sld.cu/index.php/revestud/article/view/48>
- 6- Sánchez García AJ, García Pérez A, Sánchez García F. Ideas de Fidel Castro en la formación humanista y preventiva de estudiantes de la salud. IV Congreso Internacional Tecnología y Salud 2019 [Internet]. 2019 [citado 2020 Dic 19] Disponible en: <http://tecnologiaysalud2019.sld.cu/index.php/tecnologiaysalud/2019/paper/view/45>
- 7- Varela García Raúl Joaquín. Fidel: paradigma de los médicos cubanos. MEDISAN [Internet]. 2017 Mayo [citado 2020 Dic 17];21(5): 622-627. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192017000500017&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017000500017&lng=es).

- 8- Orellana Meneses Geovanis Alcides, Domínguez Nieto Jenny. El proyecto de investigación científica del Comandante Fidel Castro Ruz. Gac Méd Espirit [Internet]. 2019 Dic [citado 2020 Dic 20] ; 21( 3 ): 1-15. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1608-89212019000300001&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1608-89212019000300001&lng=es).
- 9- Fidel en la graduación de 400 médicos y 26 estomatólogos, efectuada en el pico de Cuba, Sierra Maestra, el 14 de noviembre de 1965. Departamento de Versiones Taquigráficas del Gobierno Revolucionario. La Habana 2000. Disponible en: <http://www.cuba.cu/gobierno/discursos/1965/esp/f141165e.html20>.
- 10-Hernández Montero G. Fidel, un paradigma en la salud cubana. Rev Cub de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello [Internet]. 2019 [citado 2020 Dic 17];3(3). Disponible en: <http://www.revotorrino.sld.cu/index.php/otl/article/view/114/191>
- 11-Castro Ruz F. Discurso pronunciado por el Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, en el acto de inauguración del Hospital Clínico - Quirúrgico de Cienfuegos, efectuado el 23 de marzo de 1979. La Habana: Consejo de Estado; 1979. Acceso: 24/10/2018. Disponible en: <http://www.cuba.cu/gobierno/discursos/1979/esp/f230379e.html>
- 12-Fidel: visionario de la medicina cubana y latinoamericana. Radio Angulo [Internet]. 2017 Nov [citado 2020 Dic 18]. Disponible en: <http://www.fidelcastro.cu/es/noticia/fidel-visionario-de-la-medicina-cubana-y-latinoamericana>
- 13-Gil Alvarez J, Morales Cruz M, Gil Morales L. Humanismo, medicina y sociedad en el pensamiento de Fidel Castro. Rev Cub de Med Mil [Internet]. 2019 [citado 2020 Dic 19];48(2(Sup)), 487-501. Disponible en: <http://www.revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/380/326>
- 14-Castro Ruz F. Discurso pronunciado en el acto de constitución del Destacamento de Ciencias Médicas "Carlos J. Finlay" el 12 de marzo 1982, Teatro "Carlos Marx [Internet] La Habana: Editora Política; 1982. [citado 2020 Dic 19]. Disponible en: <http://www.fidelcastro.cu/es/discursos/discurso-en-el-acto-de-constitucion-deldestacamento-de-ciencias-medicas-carlos-j-finlay>

- 15-Borges M. Legado de Fidel Castro en la medicina. Prensa Latina [Internet]. 2020[citado 18 Dic 2020]. Disponible en: <https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=412798&SEO=legado-de-fidel-castro-en-la-medicina>
- 16-Fidel Castro sigue vivo en cada vida salvada por médicos de Cuba. Prensa Latina [Internet]. 2020 [citado 2020 Dic 18]. Disponible en: <https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=389362&SEO=fidel-castro-sigue-vivo-en-cada-vida-salvada-por-medicos-de-cuba>
- 17-Borroto Cruz ER, Salas Perea RS. Momentos de la Educación Médica en la Revolución cubana. BVSsalud. 2013 [citado 2020 Dic 20]. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/oer-3120>
- 18-Sanchez I. Fidel contra la COVID-19 y más allá. Granma [Internet]. 2020 May [citado 2020 Dic 18]. Disponible en: <http://www.granma.cu/cuba-covid-19/2020-05-21/fidel-contra-la-covid-19-y-mas-alla-21-05-2020-00-05-18>